

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558298  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 4480  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 31.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1889 / 4480  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	118	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	43
	fitnes	g	116	1	82	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-54	79	285	-47	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.4	78	8.5	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-2.7	78	14.5	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	44
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	108	-1	42
	perzistencija	g	102	1	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	121	-1	79	106	-2	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	98	1	46
	mastitis	g	112	-3	61	106	-1	38
	ciste	g	97	1	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	71	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	110	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	92	1	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	43
	putice	g	102	0	70	103	-1	42
	visina papaka	g	111	1	61	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	72	102	-2	43
kut pred. vimena	g	113	-1	74	116	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201558298**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **895 / 4480**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **31.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1889 / 4480**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	69	91	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	92	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima